# Roland F-110 black

Piano Digital

Design compacto
O novo membro dos pianos digitais da Roland é o belo F-110. Com uma estrutura bonita e atractiva com acabamento Preto ou Branco Satinado, fornece um design fresco que combina bem com qualquer tipo de casa e local. Com 88 teclas de piano multi samplado e uma livraria de sons de alta qualidade, uma estrutura equilibrada, toque de teclado realista e um interface intuitivo para o utilizador, o F-110 é a escolha acertada pelo seu preço e para músicos que necessitem administrar o seu espaço físico.

Com um design da sua estrutura único, a tampa cobre o teclado quando este se fecha, e funciona como estante de música quando se abre.

Acabamento Preto Satinado

3 bonitos pedais estão embebidos na estrutura do piano.

Painel de controlo intuitivo com acesso rápido às funções essenciais.

Teclado de 88 teclas stereo multi- samplado, com uma livraria de sons de excelente qualidade.

Polifonia de 128 vozes

## Mais Informações

Formato e funcionalidade
Com apenas 30cm de profundidade, o F-110 encaixa facilmente em quartos e locais de espaço restrito. A sua tampa de design único cobre o teclado quando fechado e serve como estante de música quando aberto. O F-110 está disponível em dois tipos de acabamentos clássicos, Preto ou Branco Satinados.

Som de piano pioneiro
O F-110 está apetrechado com um refinado teclado Roland de 88 teclas com sensibilidade e peso de piano, com multi- samples individuais stereo para todas as teclas. O seu toque responde a subtilezas de pressão e nuances - desde o  mais profundo e poderoso baixo até ás mais delicadas notas agudas.

Teclado PHA alpha II
O teclado de 88 teclas do F-110 é dotado do sistema PHA alpha II (Progressive Hammer Action), o que lhe confere um toque autêntico e realista como se de um piano de cauda se tratasse, com um toque mais pesado nos registos mais graves, e um toque mais leve nas notas mais agudas. As posições do pedal são detectadas de uma forma muito suave, fazendo com que o som seja moldado em resposta directa à profundidade à qual o pedal está pressionado, criando o som que realmente pretende.

Vantagem do digital
Com p F-110 pode tocar de noite ou de dia, ano após ano e tirar partido da perfeição sonora e da performance. Como o F-110 é completamente digital, não há cordas para afinar. Não precisa de se preocupar com alterações de temperatura ou envelhecimento de cordas. E por ser digital pode usufruir do seu som pelas colunas internas, pelas suas saídas de áudio ou em privado com os seus headphones.

## Especificações

Tipo de Teclado

88 teclas (PHA alpha II)

Modo de teclado

Total, Dual, Dividido, Twin Piano

Sensibilidade de toque

5 niveis / toque fixo

Princípio de som

88 teclas Stereo multi- sampledas com som de piano
Compatível com GM2/ GS/ XG Lite

Polifonia Máxima

128 vozes

Afinação

415.3 Hz to 466.2 Hz

Transposição

-6 to +5

Stretched de afinação

On/ Off

Temperamento

8 Tipos

Efeitos

Reverb (10 tipos), String Resonance (apenas para Piano, 10 tipos), Damper Resonance (apenas para Piano, 10 tipos), Key Off Resonance (apenas para Piano, 10 tipos)

Equalizador

Equalizador Digital de 3 bandas
Metrónomo

Volume

0 a 10

Tempo

10 a 500

Beat

2/2, 0/4, 2/4, 3/4, 4/4, 5/4, 6/4, 7/4, 3/8, 6/8, 9/8, 12/8
Gravador

Pistas

3 Pistas

Música

99 músicas

Controlos

Song Select, Play/ Stop, Rec, Previous / Rewinding, Next / Fast- forwarding, Track Mute, Tempo, Tempo Mute, All Song Play, Count- in, Count- down, Song Volume

Tempo

Colcheia = 10 to 500

Resolução

120 ticks por colcheia
Músicas Pré- definidas

Temas

65
Outros

Potencia de saída

12W x 2

Colunas

(8cm x 12cm) x 2

Visor

7 segmentos, 3 caracteres LED

Pedal

Damper (reconhecimento de meio pedal), Soft (reconhecimento de meio pedal, função variável), Sostenuto (função variável)

Controlos

Volume

Outras Funções

Panel Lock, V- LINK

Conectores

Output Jacks (L/ Mono, R), Input Jacks (L/ Mono, R), Headphone Jack x 2 (Stereo), Conector de MIDI (IN, OUT), DC Inlet, Conector de

Pedal

Acabamento da estrutura

Preto ou Branco Satinado

Alimentação

PSB-7U (12V, 4A)

Acessórios

Manual do utilizador, Transformador AC , Cabo de alimentação (para o transformador AC), Gancho de Headphone, Roland 60 Classical Piano Masterpieces
Peso e Tamanho ( com a tampa fechada )

Largura

1,361 mm

53-5/8 polegadas

Profundidade

302 mm

11-15/16 polegadas

Altura

778 mm

30-11/16 polegadas

Peso

35.0 kg

77 lbs. 3 oz.
Peso e tamanho( com a tampa aberta )

Largura

1,361 mm

53-5/8 polegadas

Profundidade

305 mm

12-1/16 polegadas

Altura

910 mm

35-7/8 polegadas

Peso

35.0 kg

77 lbs. 3 oz.
*As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

## Produtos Relacionados

**Roland F-110 white**

**Roland RP201- SB**

**Roland RP201- RW**

**Roland HP302- RW Digital Piano**